n° 28.

Rapport des réflexions sur la méthode curative des fractures de la rotule, envoiées à l'académie par M. Bertamine.

Rien n'est plus vague, ni plus vulgaire que les réflexions de M. Bertamine sur les fractures de la rotule. il a observé, comme tout le monde, que si ces fractures se soudent, au-moins elles ne se soudent pas comme celles des autres os du corps; que leur réunion se fait par une substance intermédiaire ligamenteuse.

En recherchant la cause de ce défaut de réunion, M. Bertamine rejette les opinions qui l'attribuent à la situation de l'os, à son existence habituelle dans la synovie, ~~au défaut~~ à l'absence du périoste autour de la rotule le. et il ne donne aucune raison pour combattre ces systèmes; mais il pense que c'est à l'action des muscles extenseurs de la jambe + qu'il faut attribuer l'écartement des deux pièces de la fracture, et l'impossibilité de la formation du cal.

+ et à l'insuffisance des moiens propres à contrebalancer cette action

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 31 d.5 n° 116

demontrer la caducité
pour ~~[illegible]~~ de cette opinion, aussi souvent rebattue que toutes les autres, il nous suffira d'observer 1.° qu'il n'y a rien de plus facile que de mettre et retenir en un contact exact et invariable les deux pieces de la rotule fracturée en travers, et que l'on y réussit tous les jours par les moiens les plus vulgaires; 2.° que les fractures des autres os ~~[illegible]~~ se soudent nonobstant l'action des muscles, et malgré le déplacement, le chevauchement, et l'écartement des pieces osseuses; le cal, quelque soit sa nature et son origine, parvenant à remplir et à combler, pour ainsi dire, les espaces que les pieces d'os laissent entre elles.

M. Bertamino a ~~tou~~ donc laissé tout entier le problême de la non ~~consolidation~~ formation du cal, ou de la nature particuliere de ce cal dans les fractures de la rotule. problême qu'on pourroit exprimer ainsi:

pour quoi, lors même que la fracture de la rotule se soude, le cal n'enveloppe-t-il pas les pieces osseuses, comme cela arrive dans toute autre partie du corps.

ce problême a été discuté jusqu'à satiété dans le sein ~~même~~ de l'académie. je m'abstiendrai de rappeler tout ce qui a été dit pour et contre les diverses

il seroit même surabondant de redire
opinions; ~~[illegible]~~ celle à
laquelle je suis liée, pour ainsi dire, par l'évidence des faits
et des principes: bien persuadé que l'académie prendra un
parti fixe sur cet objet aussitôt qu'elle voudra ~~prendre~~ se livrer à la
~~peine~~ vérification et au rapprochement des expériences
qui ont mis ce point de doctrine dans le plus grand jour;
mais nous croions qu'elle s'abstiendra dans tous les
temps de consulter les réflexions de M. Bertamino.

le 9 juin 1791

Pelletan

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
BIBLIOTHÈQUE